

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年11月3日 (03.11.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/104606 A1

(51) 国際特許分類7:

H04R 1/10

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/008102

(22) 国際出願日:

2005年4月21日 (21.04.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-131891 2004年4月27日 (27.04.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 伊藤 智広 (ITO, Tomohiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

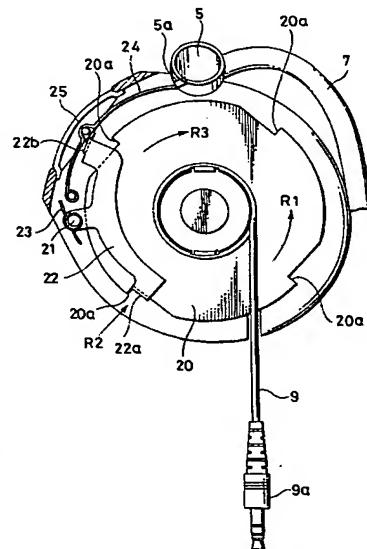
(74) 代理人: 角田 芳末, 外 (TSUNODA, Yoshihide et al.); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1丁目8番1号 新宿ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: HEADPHONE WITH CORD TAKE-UP DEVICE

(54) 発明の名称: コード巻き取り装置付きヘッドホン



(57) Abstract: A headphone whose input cord is not unintentionally taken up has take-up means (14, 15) urging a cord built-in in a housing (1, 2) so as to be taken up, ratchet means (20, 20a, 22, 22a) for stopping the cord from being taken up in cooperation with the take-up means and allowing the cord from being pulled out, cancel means (22b, 25) for canceling the cord take-up stop set by ratchet means, and ear-hang arm (7) urged to the housing side. The cancel means for canceling the cord take-up stop set by the ratchet means does not operate when the ear-hang arm leaves the housing.

(57) 要約:

WO 2005/104606 A1

入力コードが不用意に巻き取られないようにすることを目的とするヘッドホンにおいて、ハウジング1, 2に内蔵されたコードを巻き取るように付勢した巻き取り手段14, 15と、この巻き取り手段に連動してコードの巻き取りを阻止するとともにコードの引き出しを許容するラチエット手段20, 20a, 22, 22aと、このラチエット手段の巻き取り阻止を解除する解除手段22b, 25と、ハウジング側に付勢された耳掛けアーム7とを有し、耳掛けアームがハウジングから離れたときに、ラチエット手段のコード巻き取り阻止を解除する解除手段が動作しないようにしたものである。



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。